



SANDSTRAHLEN VON A-Z

Injektor-Tisch-Strahlkabine SUPER BABY

Modellreihe SUPER BABY in stabiler Stahlblechausführung mit angebauter Staubfilteranlage und automatischem Strahlmittelumlauf.

Unser Modell SUPER BABY zeichnet sich besonders aus durch:

- **kompakte u. formschöne Bauweise**
- **einfachste Bedienung**
- **geringer Materialverbrauch**
- **hochwirksame Entstaubung**
- **rationelle Arbeitsweise**
- **umweltfreundliches Arbeiten ohne Staubbelästigung**
regulierbaren Materialverbrauch



Die Geräte der Modellreihe SUPER BABY haben eine große, nach oben zu öffnende Schwenktür, die den Strahlraum freigibt und das mühelose Einlegen von den zu strahlenden Werkstücken ermöglicht.

Durch den untergebauten Strahlmittelsammeltrichter wird ein Strahlmittelkreislauf ohne jegliche Zusatzeinrichtung ermöglicht. Die Strahlmittelreguliereinrichtung dient zum bequemen Regulieren und Wechseln des Strahlgutes.

Ein eingebauter Düsenhalter und ein Injektorstrahlkopf mit gehärteter Luft- und Strahldüse (von Hand zu bedienen) sowie ein Arbeitsrost in der Anlage garantieren eine äußerst unkomplizierte Bedienung. Eine stoßfeste, strahlgeschützte Langfeldlampe belichtet den gesamten Arbeitsraum blendfrei. Die äußerst stabile und staubdichte Strahlkabine (pulverbeschichtet) ist eine Anlage für größere und höchste Ansprüche. Die formschöne rechteckige Bauweise und die einmalig niedrige Bauhöhe sind weitere Vorteile.

Das Gerät wird komplett in der beschriebenen Ausführung geliefert.

Mit allen notwendigen Druckluft- und Strahlmittelschläuchen, mit Hochleistungs-Strahlstaubabscheider bestehend aus Spezial-Strahlstaub-Exhaustor mit direkt angebaute Drehstromantriebsmotor (380 V) und Steigsichter, mit Feinstaubfilterpatrone und Zyklon-Vorabscheider eingebaut, mit Sicherheitsschalter (Strahlvorgang wird beim Öffnen der Kabinentür automatisch unterbrochen).

Ein problemloses Auswechseln der Scheibe in der Kabinentür erlaubt eine Sonderkonstruktion mit 2 Sterngriffen, die ohne Werkzeug von Hand gelöst werden können.

Die Kabine ist mit eingebauten Schutzhandschuhen versehen, die keinen Staub und kein Strahlmittel nach außen dringen lassen.

Ein Zugluftreguliersystem ermöglicht eine perfekte Ausnutzung der Absaugung auch bei feineren Strahlmitteln, um nur die staubhaltige Luft in der Strahlkabine abzusaugen.

Ebenfalls ist die Kabine mit einer Inspektionstür für die Filterpatrone ausgerüstet, die zur schnellen Kontrolle der Patrone dient. Der angebaute Schaltkasten VDE-Norm mit eingebautem Motorschutzschalter, Ein-/Austaste, Elektromagnetventil, Kontrollleuchten, Schalter für die Innenbeleuchtung, Hauptschalter, Not-Aus-Schalter, Schützsteuerung, eingebautes Druckminderventil mit Manometer zum genauen Einstellen und Ablesen des Strahldruckes und Druckluftanschlüsse 13 mm (1/2") wird größten Ansprüchen gerecht.



Technische Daten

Modell	Super Baby Gr. 2	Super Baby Gr. 3
Arbeitsraumbreite	600 mm	850 mm
Arbeitsraumtiefe	500 mm	500 mm
Gesamtbreite der Kabine	760 mm	1.020 mm
Gesamttiefe der Kabine	800 mm	1.000 mm
Gesamthöhe der Kabine	1.260 mm	1.420 mm
Gewicht	130 kg	150 kg
Exhaustermotorleistung	0,55 kW	0,55 kW
Türgröße	315 x 530 mm	450 x 830 mm
Filterfläche der Feinstaubfilter-Patrone	3 m ²	8 m ²
Zyklon-Vorabscheider	1 Stk.	2 Stk.

Sonderausstattung Super Baby Mehrpreise (in EUR)

Strahldüse mit Hartmetalleinsatz

Strahldüse mit Borcarbideinsatz

bei Einsatz von Korund und Silizium dringend zu empfehlen (für höchste Strahlleistung)

Öl- und Wasserabscheider, angebaut

Öl- und Wasserabscheider, angebaut, mit automatischem Kondensablass

Handdrehtisch mit spezieller Lagerung, 200-300 mm Durchmesser

Durchlassschleusen mit mehrfachen Gummigardinen für Stangenmaterial

Auskleidung des Strahlraumes mit Spezial-Gummi, helle Ausführung, als Verschleiß- und Lärmschutz Super Baby Gr. 2

Auskleidung des Strahlraumes mit Spezial-Gummi, helle Ausführung, als Verschleiß- und Lärmschutz Super Baby Gr. 3

Drehtrommel, einschl. Getriebemotor ohne Zeitschalter

Drehtrommel, einschl. Getriebemotor mit Zeitschalter

Gummiplatte 4 mm stark, mit 8 mm Lochung, zur Schonung des Bodenrostes für Super Baby Gr. 2

Gummiplatte 4 mm stark, mit 8 mm Lochung, zur Schonung des Bodenrostes für Super Baby Gr. 3

Schalldämpfhaube (beim Einsatz im Labor zu empfehlen)

Betriebsstundenzähler, fertig in den Schaltkasten eingebaut

Abblaspistole eingebaut (dient zum Abblasen und Reinigen der gestrahlten Teile)

Untergestell Tisch